

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

ขององค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานงานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น (เป็นกระเบาะสำเร็จรูป, ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู , เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ, เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต) ตั้งไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ให้แก่หน่วยงานให้เพียงพอกับความต้องการและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การบริหารงานราชการเป็นไปด้วยความรวดเร็ว คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

/๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ.....

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

๓.๙ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ พร้อมกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ภาษีทุกประเภท และค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน และค่าขนส่งแล้ว

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก แบบดับเบิลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบยกสูง
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๓. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู
๔. กระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๖. เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียม และภาษีอื่นๆ ไปด้วยแล้ว
๗. เป็นเกียร์ธรรมดา
๘. เป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ และมีกระจกมองข้างทั้ง ๒ ด้านสามารถปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้า
๙. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุแบบจอสัมผัส พร้อมกล่องถอยจอด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๑๐. มีกระจกประตูทั้ง ๔ ด้าน ปรับขึ้น-ลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมติดฟิล์มกรองแสง เพื่อป้องกันความร้อนโดยมีความเข้มของฟิล์มกรองแสงที่กระจกบังลมด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐% เต็มบาน และความเข้มด้านข้างและด้านหลังไม่น้อยกว่า ๖๐%
๑๑. กระจกมองข้างรถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวทั้งข้างซ้ายและข้างขวา ตามมาตรฐานโรงงานผลิต
๑๒. สีรถ เป็นสีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๓. รถต้องพ่นกันสนิมและเคลือบสีหลังจากประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้วทั้งคันพร้อมใบรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๑๔. ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที
๑๕. ล้อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ พร้อมอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
๑๖. กันชนหน้า-ท้ายตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗. มีพื้นปูกระเบื้องกันกระแทก (ไลเนอร์)
๑๘. มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังในคอลโซล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๙. ไฟหน้าและไฟท้ายเป็น LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒๐. มีระบบเบรก ABS และ EBD
๒๑. ตัวถังและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน
๒๒. ติดตั้งไฟตัดหมอก LED ด้านหน้าซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒๓. มีจุดลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ลักษณะของเครื่องยนต์

๑. ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์
- คุณสมบัติของเครื่องยนต์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้
- ขนาดถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๖ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. ระบบส่งกำลัง

- แบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ และถอยหลัง ๑ จังหวะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัย แบบมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Power steering)
- พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ เข้า-ออกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกสองชั้นพร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง
- ด้านหลังแบบแผ่นซ้อนพร้อมโช้คอัพ

๕. ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๖. กระทะล้อและยาง

- เป็นล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐ R๑๘ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ล้อหน้าดิสก์เบรกพร้อมช่องระบายความร้อนและหม้อลมช่วยเบรกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ล้อหลังเป็นดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบป้องกันล้อล็อก มีระบบป้องกันกระจายแรงเบรก มีระบบเสริมแรงเบรกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบควบคุมการทรงตัว มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี มีระบบควบคุมการส่ายของส่วนพ่วงท้าย และมีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งระบบเบรกมือครบชุด

๘. ระบบไฟฟ้า

- ชุดไฟสัญญาณและไฟส่องสว่าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝนสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ติดตั้งเข็มชี้ดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มียางปูพื้นในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น
- มีเบาะนั่งเป็นหนังพร้อมพนักพิง แบบ ๒ ตอน นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง
- มีสัญญาณเตือนกระยะด้านท้าย และมุมกันชนหน้า - หลัง
- มีกุญแจรีโมท พร้อมระบบเตือนการโจรกรรมและImmobilizer
- อุปกรณ์ประจำรถต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้
 - เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
 - แม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
 - หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
 - กรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า - หลัง จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ อุปกรณ์และมาตรวัดเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของโรงผู้ผลิต

- มาตรวัดรอบเครื่อง
- มาตรวัดความเร็ว
- มาตรวัดระยะทางใช้รถ
- มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- สมุดคู่มือและการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย ๑ ชุด

๔.๔ การรับประกัน

๑. จะต้องมีการรับประกันตัวรถ และอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการชำรุด
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๓. มี พ.ร.บ. ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. การนำรถยนต์เข้าบำรุงฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วอาณาจักร

๕. ในวันส่งมอบรถ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมใช้งานได้ทันที

๕. เอกสารอื่น ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตในประเทศไทย

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่น

เสนอราคา

๓. รถยนต์ ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่าง ๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่น ๆ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. รถยนต์ที่ยื่นข้อเสนอต้องเป็นรุ่นที่มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับฉลากเขียวตามบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ

๖. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบพัสดุ และส่งมอบงานการจัดซื้อ

๑. แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หรือตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ กำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วนพร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เติมตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ จะชำระค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้น จำนวน ๑ คัน โดยจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมด้วยส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๓. พันธสัญญาลักษณะขององค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พนักสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดให้ใช้สีอื่นแทนที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตู)

๔. ตัดสตีกเกอร์ “กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ” ขนาดตัวหนังสือสูง ๑๒ เซนติเมตร บริเวณกระจกด้านหน้ารถ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อภายในวงเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

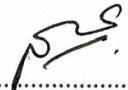
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ได้ที่

- ๑.๑ ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๗๐
- ๑.๒ โทรศัพท์ : ๐๓๘-๑๖๕๔๓๓-๕
- ๑.๓ E-mail : Saraban_06201003@dla.go.th

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสรภตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุนทร คำดี)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติตามเสนอ



(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

ความเห็น/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ



(นายกัมปนาท พรพรหมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ